

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Online Classroom Attendance System Based on RFID Technology and Cloud Computing

Jumlah Penulis : Sri Listia Rosa and Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Prosiding : The 23<sup>rd</sup> The International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2019

b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6

c. Tahun Terbit : Oktober 2019

d. Tempat Pelaksanaan : Phuket, Thailand

e. Penerbit : IEEE

f. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8974778>

Prosiding

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)			Agus - 6

Komentar / Ulasan *Peer Reviewer*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Ada dan bagian sudah lengkap
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sudah detail dan ruang lingkup materi dan metode lengkap tertera
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Prosiding ter-masa di IEEE dan Scopus
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Ada dan indikator prosiding 100% = 16%
Indikasi Plagiasi	Sudah linear dengan bidang ilmu
Linearitas	Yang diajarkan dari teori-informasi

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 1,

Tanda Tangan

Nama

NIDN

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jafung / Pangkat

: Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D

: 0323096491

: Universitas Sampoerna

: Ilmu Komputer

: Guru Besar / Pembina / IV/e

## KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistem absensi berbasis mesin dengan menggunakan teknologi RFID dan cloud computing di bidang proses manual yang bisa menggantikan proses kertas, tidak banyak dan sesuai bidang ilmu komputer.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pada pembahasan sistem absensi yang dijelaskan pada saat programisasi dan saat kelas berlatihan mahasiswa dimana pembahasan soal masalah tentang analisis data sebagai penerapan kebidanan MKK.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan informasi yang di lakukan analisis kuantitatif dan kualitatif mahasiswa, banyak sumber diujicoba dan dilakukan proses komunikasi data ke dalam laptop serta kegiatan wawancara.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Masalah di penerbitan pada saat saat konferensi internasional di Phuka, Thailand dimana penerbit di berikan secara online oleh penerbit IEEE Explore.



**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Online Classroom Attendance System Based on RFID Technology and Cloud Computing (Artikel)  
 Jumlah Penulis : Sri Listia Rosa and Evizal Abdul Kadir  
 Status Pengusul : Penulis Anggota  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : The 23<sup>rd</sup> The International Computer Science and Engineering Prosiding Conference (ICSEC) 2019  
 b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6  
 c. Tahun Terbit : Oktober 2019  
 d. Tempat Pelaksanaan : Phuket, Thailand  
 e. Penerbit : IEEE  
 f. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8974778>  
 Prosiding

Kategori Publikasi : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)			6 6

Komentar / Ulasan Peer Reviewer:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan sesuai unsur
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan cukup mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metode tergolong baru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding berkualitas terindex scopus
Indikasi Plagiasi	hasil cek 16%
Linearitas	sudah linear

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 2,

Tanda Tangan :

Nama

NIDN

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jafung / Pangkat

: Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc

: 1007087002

: Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

: Teknik Informatika

: Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper mempresentasikan dan rancangan sistem absensi kehadiran mahasiswa dengan metode lain yaitu dengan menambahkan RFID chip pada kartu identitas mahasiswa. Pembahasan sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu Teknik Informatika.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pembahasan yaitu salah satu ruang kelas dan perguruan tinggi untuk <del>diuji coba</del> uji coba lapangan pada sesi perkuliahan yang berlangsung. Kajian sudah mendalam yaitu setiap mahasiswa yang hadir harus merekam waktu masuk dan keluar melalui kartu.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Teknologi yang digunakan dalam pengembangan sistem absen adalah RFID. Teknologi ini sudah terkenal dan banyak digunakan di sistem informasi dan sangat sesuai untuk aplikasi wireless.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Makalah dipresentasikan pada konferensi International yang dilaksanakan di Phuket, Thailand dan prosiding di terbitkan secara online oleh penerbit sudah terkenal yaitu IEEE explore dan mempunyai ISBN